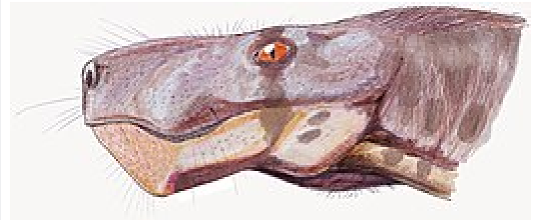
Gorgonops

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A **Gorgonops** az emlősszerűek *(Synapsida)* osztályának a *Therapsida* rendjébe, ezen belül a Gorgonopsidae családjába tartozó nem.

Gorgonops 

Evolúciós időszak: Késő perm



A *Gorgonops torvus* fejének rekonstrukciója

Természetvédelmi státusz

Fosszilis

Rendszertani besorolás

Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Főosztály:	Négylábúak *(Tetrapoda)*
Osztály:	Emlősszerűek *(Synapsida)*
Rend:	Therapsida
Alrend:	Gorgonopsia
Család:	Gorgonopsidae
Nem:	***Gorgonops*** (Owen, 1876)

Hivatkozások

 A Wikifajok tartalmaz ***Gorgonops*** témájú rendszertani információt.

 A Wikimédia Commons tartalmaz ***Gorgonops*** témájú kategóriát.

Tudnivalók

A Gorgonops egy therapsida nem, amely 255-250 millió évvel élt ezelőtt, a késő perm korszakban. A Gorgonops tipikus képviselője a Gorgonopsia alrendnek. E rend tartalmazta a legvérengzőbb ragadozókat, abban az időben. Ezek közül a legnagyobb elérhette a 2 méteres hosszúságot is. Az alrend a képviselői szemfogakkal rendelkeztek és lehet, hogy melegvérűek voltak, de ehhez még kell több bizonyíték.

A Gorgonops közép-nagy méretű képviselője volt az alrendjének. Koponyája 22-35 centiméter hosszú volt, fajtól függően.

Az első példányt a típusfajból, (Gorgonops torvus), Richard Owen írta le 1876-ban. Ez a holotípus volt az első therapsidák között, amelyeket Owen, a „Dinosauria” elnevezés kitalálója leírt. A típusfajt Richard Lydekker is használta, amikor a Gorgonopsidae családot összeállította, 1980-ban. Öt évvel később, 1985-ben, Harry Govier Seeley felhasználta a nemet, hogy egyesítse a csoportot. A későbbi években sok fajt és nemet írtak le, de ezek közül sokan azonosak a már létezőkkel.

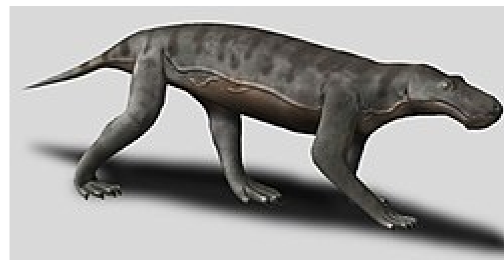
Rendszerezés

A nembe az alábbi fajok tartoznak, de egyesek ide helyezése vitatott:

- Gorgonops longifrons (Haughton, 1915)
- Gorgonops torvus (Owen, 1876) - típusfaj
- Gorgonops whaitsi (Broom, 1912)
- Gorgonops dixeyi? (Haughton, 1926)
- Gorgonops eupachygnathus? (Watson, 1921)
- Gorgonops kaiseri? (Broili & Schroeder, 1934)

Források

- Denise Sigogneau-Russell, 1989, "Theriodontia I - Phthinosuchia, Biarmosuchia, Eotitanosuchia, Gorgonopsia" Part 17 B I, *Encyclopedia of Paleoherpetology*, Gutsav Fischer Verlag, Stuttgart and New York
- Jacobs, L. L., Winkler, D. A., Newman, K. D., Gomani, E. M. & Deino, A., 2005, Therapsids from the Permian Chiweta Beds and the age of the Karoo Supergroup in Malawi. *Palaeontologia Electronica*. Vol. 8, #1, pp. 28A: 21-23 online (http://palaeo-electronica.org/palaeo/2005_1/jacobs28/issue1_05.htm)



Gorgonops

- Smith, R.H.M. and Keyser, A.W. 1995. Biostratigraphy of the Tropidostoma Assemblage Zone. Geological Survey of South Africa, South African Committee for Stratigraphy, Biostratigraphic Series, 1:18-22.
- Paleobiology Database (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=39118&is_real_user=1)
